ابزالب عطار ضياء الدين بومحرعبدالتدبن حمد

محمدأمين الميداني

🔲 توطئــة:

حفلت كتب التراجم والسير في مكتبة التراث العربي بالعديث عن العلماء والأدباء في شتى الميادين ومغتلف المجالات • فكان أن حفظت هذه الكتب أخبار شهرتهم وحوادث علومهم وأمارات نبوغهم ، ودوّن أصعابها ما ذاع من صيت هؤلاء العلماء والأدباء وماألفوه ووضعوه من كتب ومجلدات وقد تركوا بصماتهم على أحداث عصرهم شاهداً على ما عرفته تلك العصور من ازدهار وتقدم وتألق في ميادين المعرفة ومجالات العلوم والآداب والفنون • وجاء المحدثون لينفضوا ما على كتب التراث هذه من غبار ويجلوا ما لف أصحابها من نسيان أو اهمال وليعر فونا على سيرهم وما جادت به قرائعهم وما خطته أقلامهم وما توصلوا اليه من طرق للدراسة ومناهج للبحث والتأليف •

وكتب التراث العربي ورجالاته قد حظيت بالقدر المقبول من الاهتمام على أن هذه الحظوة لم تكن كافية ولا عادلة فكان نصيب بعضهم من الدراسات والبحوث ووافر الاهتمام بهم وبأعمالهم أكثر من بعض • وانطلاقا من ذلك جاء مقالنا هذا محاولة متواضعة لتسليط مزيد من الأضواء وللفت اتتباه المختصين الى واحد من علماء النبات والأعشاب وهو ابن البيطار ،

الذي كان حسب رأي ابن ابي أصيبعة (١): « أوحد زمانه وعلامة وقت في معرفة النبات وتحقيقه واختياره ومواضع نباته ، ونعت أسمائه على اختلافها وتنوعها »(٢) .

وهو بنظر أحد المستشرقين الطبيب العربي الوحيد الذي وقف حياته كلها لدراسة علم النيات(٣) •

ولم تقتصر علوم ابن البيطار على النبات والأعشاب بل شملت الطب والصيدلة أيضا ، وفاقت شهرته على جميع الصيادلة في القرون الوسطى (٤) ، حيث كانت له تفاسير الأسماء أدوية كتاب ديسقوريدس (٥) .

١ _ في التعريف بعياة ابن البيطار:

ان لمحة وجيزة عن حياة هذا العالم العربي وعن رحلاته ومكانته العلمية والعصر الذي عاش فيه ضرورية لأن تجعلنا نقف على المشوار الذي قطعه قبل أن نتطرق للقسم الثاني من هذه المقالة والذي يبحث في منهج ابن البيطار في الدراسة واكتشافاته العلمية وما أغنى به مكتبة التراث العربي من كتب ومؤلفات •

آ _ اسمه ولقبه وتاريخ وفاته:

هو ضياء الدين أبو محمد عبدالله بن أحمد المالقي - نسبه الى مدينة مالقة في الأندلس المعروف بابن البيطار • ولد هذا العالم في الربع الأخير من القرن السادس الهجري (لم يعرف تاريخ ميلاده بالضبط (٧) في مدينة مالقة ، وتلقى تعليمه في مدينة اشبيلية حوالي عام وتلقى تعليمه في مدينة اشبيلية حوالي عام الابياس النباتي ، وعبدالله بن صالح ، وعبدالله بن صالح ، وأبي الحجاج •

أما وفاته فكانت في مدينة دمشق في شهر شعبان من عام ٦٤٦ هـ / ١٢٤٨ م ٠

ب _ رحلاته ومكانته العلمية:

ان العلوم التي وقف عليها ابن البيطار حياته وحبه وتفانيه لها كانت دافعاً له للانتقال من قطر الى آخر ومن بلد الى بلد .

فبعد أن تلقى هذا العالم علومه الأولى في الأندلس اتجه نصو المشرق حوالي عام ١٢٢-١٢١ م - بعد أن سبقه اليها أستاذه أبو العباس حوالي عام ١٣٦-١٢١ ه / ١٢١١-١٢١٠ م (٨) - مارأ في البداية ببلدان المغرب العربي ليجتمع هناك بالباحثين في علم النبات والمشتغلين به • فكان يجوب الأماكن ليمتحن الأعشاب ويصفها ويدكر فوائدها •

ومن المغرب تابع ابن البيطار طريقه بعد ذلك فزار آسيا الصغرى ماراً بمدينة أنطاكية ليصل منها الى سورية ولينتقل بعدها الى مصر، ومنها رحل الى الحجاز، فغزة ، فالقدس، فبيروت ، وقد زار اليونان حسب رواية احد المستشرقين (٩) .

وقد زادت هذه الرحلات من خبرة هذا العالم في ميدان علم النبات وساعدت على اكتشاف المزيد من الأعشاب • وكما قلنا لم يكن ابن البيطار يألو جهدا في سبيل الاجتماع بالعلماء العرب أينما حل • فكان لقاؤه – على سبيل المثال – بنفيس الدين وتاج الدين البلغاري وغيرهم كشير (١٠) •



مكانته العلمية:

أما في مصر فقد اتصل ابن البيطار بالملك الكامل الأيوبي (١١) الذي كان يحكم مصر ودمشق (١٢) و واعتمد الملك الكامل الأيوبي على هذا العالم في الأدوية والحشائش وجعله مقدما في أيامه وحظياً عنده (١٢) فسلمه حوالي عام ٢٦٨ هـ / ١٢٣٠ م منصب رئيس العشابين وأصحاب البسطات في الديار المصرية (١١) كما جعله رئيساً للأطباء في مصر (١٥) و وكان تفاني هذا العالم في خدمة الملك الكامل الأيوبي واخلاصه لذكراه دافعاً له ليبقى في خدمة ابنه واخلاصه لذكراه دافعاً له ليبقى في خدمة ابنه الملك الصالح فجم الدين أيوب (٢١) بعد وفاة أبيم ، فكان حظياً مقرباً عنده في الوقت الذي عرف فيمه ابن البيطار وذاع صيتمه واشتهر شهرة عظيمة ،

ج _ عصره:

عاش ابن البيطار في عصر عرف باضطراب الأحوال السياسية وتدهور الأوضاع العامة •

ففي الأندلس كانت دولة الموحدين على وشك الانهيار، فحمد الناصر ٥٩٦-٢١١هم التاصر ١٩٥-١٦١٩ هـ الموحدين عبدالمؤمن الكومي (١٧) - انهزم أمام جيوش الافرنجة وفر الى مراكش، وكان أن سقطت بعدها دولة الموحدين عام ٢٦٨ هـ المراء لم يفلح أحد منهم في الابقاء على هذه الدولة ،

أما في العراق فقد كانت الخلافةالاسلامية تعيش عصيب أوقاتها • فالفـرس والأتراك يتحكمون بمقاليــد الحكم ، ويسيرون أمور الدولة على حسب أهوائهم • وكان الخلفاء العباسيون ألعوبة في أيديهم (١٩) • وكان الخطر يحدق بالخلافة العباسية منهذ أوائل القرن السابع للهجرة ، فالمغول بقيادة جنكيز خان استولُّوا على بخارى وسمرقند وبلخ حوالي عام ٢١٦–٢١٧ هـ / ١٢١٩–١٢٢٠ م ، ولقي المسلمون على أيديهم ضروباً مختلفة مسن الذل والهوان والعذاب • وكانت نوايا المغول تتجــه نحو غزو العراق الذي اجتاحته جيوشهم بعد معارك مختلفة انقضت بين كرِّ وفر ّ الى أن بلغوا تخوم بغــداد عام ٦٣٥ هـ/١٢٣٧ م(٢٠) ليحاصروها ويضربوها بالمناجيقوكان أن سقطت بغداد عام ٢٥٦ هـ/١٢٥٨ م وكان ذلك ايذانا بزوال الخلافة العباسية •

أما حالة العلم والعلماء فكانت في أعصب أوقاتها و فبعد أن عرفت بعداد ذلك العصر الذي تألقت فيه العلوم والآداب والفنون، حيث كانت حركة الترجمة من لغات الشعوب والأمم المختلفة، على ما حوتها من آداب وعلوم وفلسفات، الى اللغة العربية على أشدها في ذلك الوقت، وفتحت اللغة الحركة أمام علمائنا وأدبائنا آفاقا جديدة ووضعت بين أيديهم امكانات هائلة ما كانوا ليصلوا اليها أو يعرفوها لولا تلك الترجمات الغزيرة، لتجيء بعدها القرائح والأفكار العربية

فتزيد عليها وتبتكر فيها بعد أن تشلتها ووعتها وشرحتها • بعد ذلك العصر المتألق أصبحت معالم الازدهار والتقدم تضمحل وشعلة الحضارة تتلاعب بها رياح الاضطرابات والانقسامات والحروب التي عرفها القرن السابع للهجرة ، الى أن خبت وانطفأت مع استيلاء المغول على بغداد •

أما في الأندلس فان الحركتين العلمية والأديبة كانتا في أوج الازدهار والتقدم منذ أوائل الحكم الاسلامي فيها وبخاصة أيام الناصر الأموي(٢١) و فقد كان الاهتمام والاعتناء بمختلف نواحي العلوم والآداب والفنون جليا واضحا ، والآثار العمرانية المتعددة والمنتشرة في أطراف الأندلس شاهدة على هذا الاهتمام ، وذلك الاعتناء و الا أن هاتين الحركتين سرعان ما أصابهما الضعف مع تعاقب حكم الدول على الأندلس الى أن سقطت في أيدي الأفرنج عام الامراك) .

٢ منهج ابن البيطار في الدراسة والبحث واكتشافاته العلمية وما أغنى به مكتبة التراث العربى:

لعلنا في هذا القسم نبلغ بيت القصيد فنتموف على ما أسهم به ابن البيطار ، بنبوغه وتفوقه ومهاراته ، في العلوم التي برع فيها وأضاف اليها المزيد من الاكتشافات مغنياً مكتبة التراث بمؤلفاته ودراساته وبحوثه التي كان لها الأثر البعيد واليد الطولى في تطوير علوم

النبات والصيدلة والطب مبتدئين بشهادة تلميذه فيه •

آ _ شهادة ابن أبي أصيبعة في ابن البيطار:

كان ابن أبي أصيبعة صاحب كتاب (عيون الأنباء في طبقات الأطباء) تلميذاً لابن البيطار ، وقد صحبه في الكشف عن النباتات في منطقة دمشت ، وحدثنا ابن أبي أصيبعة عن اجتماعه بأستاذه وعن أخلاقه ومنهجه فىالدراسة والبحث وطريقته فيالكشف عن النباتات والأعشاب فقال: « وأول اجتماعي به كان بدمشق في سنة ثلاث وثلاثين وستمائة، ورأيت أيضاً مـن حسن عشرته وكمال مروءته وطيب أعراقه وجودة أخلاقه ودرايته وكرم نفسه ما يفوق الوصف ويتعجب منه ، ولقـــدُ شاهدت معه في ظاهر دمشق كثيراً من النباتات في مواضعه ، وقرأت عليه أيضاً تفسيره لأسماء أدوية كتاب ديسقوريدس ، فكنت أجد من غزارة علمه ودرايته وفهمه شيئاً كثيراً جـــداً ، وكنت أحضر عــدة(٢٣) مــن الكتب المؤلفة في الأدوية المفردة ، مثل كتاب ديسقوريدس وجالينوس والغافقي وأمثالها مسن الكتب الجليلة في هـــذا الفن فكان يذكر أولاً ما قاله ديسقوريدس في كتابه باللفظ اليوناني على ما قـــد صححه في بلاد الروم ثم يذكــر جملة ما قاله ديسقوريدس مــن نعته وصفته وأفعاله وما يتعلق بذلك • ويذكر أيضاً جملاً من أقوال المتأخرين فيه • ومواضع العلط والاشتباه

الذي وقع لبعضهم في نعته ، فكنت أراجع تلك الكتب معه ، ولا أجده يغادر شيئاً مما فيها ، وأعجب من ذلك أيضاً أنه ما كان يذكر دواء الا ويعين في أي مقالة هو من كتاب ديسقوريدس وجالينوس، وفي أي عدد هو من جملة الأدوية المذكورة في تلك المقالة »(٢٠) .

ب _ منهجه في الدراسة والبحث:

ان الأسلوب الذي سلكه ابن البيطار في وضعه لمؤلفاته والطريقة التي اعتمد عليها في بحوثه ودراساته تستحقان كل تقدير واعجاب، وحري بمن يضع مناهج للدراسة والبحث في أيامنا هذه أن يعتمدها لما فيها من براعة ودقة وآمانة علمية ، ولنترك لابن البيطار نفسه أن يحدثنا عن الأغراض التي توخاها والمنهج الذي اتبعه في التأليف حين أخرج كتابه المشهور (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) ،

كتب ابن البيطار في مقدمة كتابه هذا: (الغرض الأول) بهذا الكتاب استيعاب القول في الأدوية المفردة والأغذية المستعملة على الدوام والاستمرار عند الاحتياج اليها في ليل كان أو نهار ، مضافا الى ذلك ذكر ما ينتفع به الناس من شعار ودثار واستوعبت فيه جميع ما في الخمس مقالات من كتاب الأفضل من أورده الفاضل جالينوس في الست مقالات من مفرداته بنصه ثم ألحقت بقولهما من أقوال المحدثين في الأدوية النباتية والمعدنية والحيوانية

ما لم يذكراه ووصفت فيها عن ثقات المحدثين وعلماء النباتيين ما لم يصفاه وأسندت في جميع ذلك الأقوال الى قائلها وعر فت طرق النقل فيها بذكر ناقلها واختصصت بما تم لي به الاستبداد (٢٥) وصح لي القول فيه ، وصح عندي الاعتماد عليه .

(الغرض الثاني) صحة النقل فيما أذكره عن المأخدين فما صح عندي بالمشاهدة والنظر وثبت لدي بالخبر ، الدخرته كنزأ سرياً وعددت نفسي عن الاستعانة بغيري فيه سوى الله غنياً وما كان مخالفاً في المقوى والكيفية والمشاهدة الحسية في المنفعة والماهية للصواب والتحقيق أو أن ناقله أو قائله عدلا فيه عن سواء الطريق نبذته ظهريا وهجرته ملياً وقلت لناقله أو قائله ، لقد جئت شيئاً فرياً ولم أحاب في ذلك قديماً لسبقه ولا محدثاً اعتمد غيري على صدقه و

(الغرض الشالث) تسرك التكرار حسب الإمكان الا فيما تمس الحاجة اليه لزيادة معنى وتبيان .

(الغرض الرابع) تقريب مآخذه بحسب ترتيبه على حروف المعجم مقفى ليسهل على الطالب ما طلب من غير مشقة ولا عناء ولا تعب (التنبيه الخامس) التنبيه على كل دواء وقع فيه وهم" أو غلط لمتقدم أو متأخر لاعتماد اكثرهم على الصحف والنقل واعتمادي على التجربة والمشاهدة حسب ما ذكرت قبل و

\(\text{\tin}\text{\tetx{\text{\tetx{\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\texit{\texit{\texit{\texit{\text{\texit{\texi}\texit{\texi}\text{\texit{\texi}\texit{\texitit{\texit{\texi{\texi{\texi{\texi{\tet

(الغرض السادس) في أسماء الأدوية بسائر اللغات المتباينة في السمات مع أني لم أذكر فيه ترجمة دواء الا وفيه منفعة مذكورة أو تجربة مشهورة »(٢٦) •

ومن هذه المقدمة نلاحظ أن أسلوب ابن البيطار في وضعه لمؤلفاته كان البدء بالتعريف باسم احد الأدوية ثم اعطاء عدة مرادفات لهذا الدواء مسع العودة الى ما كتبه العالم اليوناني ديسقوريدس وكذلك العالم جالينوس فيمسأ يختص هذا الدواء ومن ثم يستشهد ابن البيطار بالمحدثين من العلماء العرب في أيامه وبالدرجة الأولى الغافقي واسحاق بنعمران والدينوري (٢٧) كما عرفنا ذلك من شهادة ابن أبي أصيبعة ٠ وكان ابن البيطار يعتمد على الخبرة والتجربة ولا يتردد عن نبـــذ ما يراه مخالفاً لما شاهده ولمسه بعد الخبرة والتجربة مع الدقة في النقل وعمدم التكرار حريصاً في الوقت نفسه على حسن الترتيب على حروف المعجب مسع التيبيه على كل وهم أو غلط ارتكبه أحد من الأقدمين او المحدثين مبدياً رأيه في حال وجود تناقضات او اختلافات بين العلماء المختصين (٢٨) محتفظاً لكل دواء باسمه الذي يعرف في موضع نباته مترجماً له انكان فيه منفعة أو فائدة، وفي هـ ذا كل الصدق والأمانة العلمية اللتين يجب أن يتحلي بهما كـــل باحث أو دارس ، وهكذا كان حال ابن البيطار الذي وضع منهجأ فريدا في البحث وطريقة مثلى للدراسة فاستحق

أن يلفت انتباء الباحثين والمختصين وأن تترجم كتاباته ومؤلفاته لتكون في متناول كل طالب للعلم وكل مجتهد للدراسة والبحث .

ج _ اكتشافاتـ العلميـة:

لقد أسهم ابن البيطار في مجالي النبات والصيدلة باكتشافاته العلمية البارزة سواء عن طريق العثور على نباتات جديدة أثناء تجواله ورحلاته ذاكرا خواصها وفوائدها الطبية، أم بالشروح والملاحظات التي دونها فيما يتعلق بتخزين النباتات المختلفة وحفظها وبمؤلفاته الهامة في علم الأقرباذين •

١ – ففي ميدان حفظ النباتات وتخزينها: كان ابن البيطار: «أول من شرح تأثير التخزين والحفظ على المواد الفعالة والمكونات الغذائية الموجودة في النبات »(٢٩): مما سمح فيما بعد بوضع « الأسس العلمية لحفظ و تخزين النباتات الطبية والفطرية ، بالاضافة الى الحبوب أمثال الحنطة وغيرها »(٣) ، وبذلك سبق هذا العالم بشروحه الدراسات الحديثة التي اعتمدت أصلاً على مؤلفاته ومؤلفات غيره من العلماء العرب لوضع الأصول التي ساهدت على حسن تخزين وحفظ مختلف أنواع الثباتات والعبوب لنصل الى ما نعرفه البوم من أسس وطرق للحفظ والتعلم ،

٢ – أما عن عثوره على نباتات جديدة :
 فسيكون من الاطالة أن نفدد كل ما عثر عليت

ابن البيطار اثناء تجواله وتنقلاته يين قطر وآخر، وحسبنا أن نشير هنا الى بعض النباتات سواء المعروفة منها في أيامنا هذه لدى عامة الناس، أو تلك التي هي أقل تداولاً ومعرفة مشيرين في الوقت نفسه الى ظاهرة جد هامة في طريقة التدوين التي اتبعها ابن البيطار الأسماء النباتات ألا وهي احتفاظه بالأسماء البربرية للنباتات التي وجدها وقطفها(٢١) ، فعلى سبيل المشال نبات Argan أو (ارجان) وهو ما يعرف ثمره في بلدان المغرب باسم (لوز البربر) • فقد كتب ابن البيطار عن هذا النبات ما نصه: « (لوز البربر) ابن رضوان(۲۲) هو ثمر شبيه بصغير البلوط أصفر اللون في أحد جوانبه ثقب غين نافذة الى داخله وداخله شبيه بحبالصنوبر يجلب من شجر كبار بالمغرب الأقصى حار يابس للبطن ودهنه ينفع من الطرش القديم ووجع الأذن نفعاً بينا والشربة منه التي تمسك البطن نصف درهم • لي هذا^(٢٣) هو الهرجان والبربر بالمغرب الأقصى يسمونه أرجسان وهو شحبر يكون بالمغرب الأقصى بقبيلة مراكش ببلاد حاحا وركراكا كثير الشوك حديده يمنع شوكه من الوصول الى جني ثمرته ويستخرج من ثمرته دهن بأن تعطى ثمرته المعز او الإبل تأكله عند نضجه على شجره ، فاذا أكلته ورَمت بنواه من بطونها فحينئذ يلقطونه ويكسرونه كاللوز ويأخذون لب فيطحن كالزيتون ويستخرج منه دهن يتأدم به وهو عندهم من أفضل الأدهان وأرفعها ويسمى زيت الأركان «(٢١).

فلوز البربر اسم بربري لأحد النباتات الذي احتفظ به ابن البيطار حين وضع مؤلفه المشهور (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) (٢٥٠) • وفي ذلك ما يدل على الدقة والأمانة العلمية اللتين تحدثنا عنهما أتناء تعرضنا لطريقته في البحث والتأليف •

ومن النباتات التي جاء ابن البيطار على ذكرها والموجودة في مناطق (مصر) هناك العديد المعروف منها في أيامنا هذه ، فعلى سبيل المثال لا الحصر : البامية ، الترمس ، الشمام ، الطرخون ، الهليون (٢٦) .

اما عن النباتات الجديدة، ففي خلال تجواله بالقرب من مدينة قسطنطينة (الجزائر) ، قطف ابن البيطار لأول مرة نبات Le PYRÈTHRE في تونس عثر على نبات أو ما يسمى بغرديب ، وفي تونس عثر على نبات Le TAFRAIT ، أو ما يسمى بالعسريية دلاغ (٢٧) ، وفي ليبيا دو من ملاحظاته لأول مرة عن نبات L'OUCHCHAR أما في بلدان عن رحلته في بلدان المغرب (٢٩) ، أما في بلدان المغرب (٢٩) ، أما في بلدان المسرق فقد قطف ابن البيطار في غزة المسمى بحشيشة المسمى بحشيشة العصليفور ، وفي القسدس قطيف لا La PASSERINE ، وفي لبنان العصادي وفي القاديم للها العصادي المسمى بعشيشة العصادي ، وفي القاديم المسمى بعشيشة العصادي ، وفي القاديم المسمى بعشيشة العصادي ، وفي المساكيسة لها المسمى بشولة الصبار (٤٠) ،

اما مؤلفاته الهامة في علم الأقرباذين فسنفرد لها فقرة خاصة الاأننا نشير سلفاً الى الطريقة

التي اتنهجها ابن البيطار وأمثاله من العلماء العرب في وضعهم لكتب العقاقير من شرح للمترادفات اليونانية والعربية واللاتينية مما جعل علماء الغرب أمثال سيمون دي كوردو Simon DE CORDO يحذون حذوهم فيما بعد في وضعهم لمعاجمهم ومؤلفاتهم (١٤١) •

د _ كتبه ومؤلفاته:

لقد كان حصيلة ما تركه ابن البيطار مسن كتب ومؤلفات دليلاً واضحاً وبرهاناً جليباً على تفوق هـذا العالم ونبوغه في مجالات النبات والطب والصيدلة مما جعله يرقى الى مصاف كبار علماء المسلمين الذين أغنوا المكتبتين العربيبة والاسلامية بالبحوث والدراسات والمجلدات ، وان لم نفلح نحن أحفاد اؤلئك العلماء باستغلال ذلك الرصيد الهائل من المعرفة والعلوم تاركين لأوروبا أن تستفيد منه وتستغله في بناء كفارتها ومجدها العلمي ، فحري " بنا اليوم ان نولي هذه الثروة العلمية اهتمامنا ونكرس فها من وقتنا ما يعيد اليها بريقها ولمعانها بالبحث والدراسة والتنقيب ،

أما ما عرفساه مسن كتب ابن البيطسار ومؤلفاته فهي :

١ - كتاب الجامع لمفردات الأدوية والأغذية :

هذا الكتاب من أشهر كتب ابن البيطار عمد فيم الى ذكر الأدوية المفردة وأسمائها

وتحريرها ومنافعها مبيناً الصحيح منها وما وقع الاشــتباه فيهـــا •

ولقد ذكرنا في معرض حديثنا عن منهجه في الدراسة والبحث الأغراض التي توخاها حين وضع مؤلفه هذا ، وحسبنا ان نشير هنا الى شهادة ابن أبي أصيبعة – الذي كان كتابه (عيون الأنباء في طبقات الأطباء)أعظم الكتب وأوفاها في تراجم الأطباء العرب(٢٤٠) – فقد قال : « لم يوجد في الأدوية المفردة كتاب أجل ولا أجود منه »(٢٤٠) ، ذاكرا أن ابن البيطار قد صنف كتابه هذا للملك الصالح نجم الدين أيوب حين كان مقيماً في مصر (٤٤٠) .

لقد كان المرجع الأساسي لكتاب (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) حسب رواية الدكتور مايرهوف(٤٠) ـ كتاب أحمد الغافقي المتوفى سنة خمسمائة وخمسين هجرية •

طبع هذا الكتاب في القاهرة (يولاق) سنة المرحد المراء وقد المرحمه الى اللغة الفرنسية الدكتور لوسيان لوكلير ليحمة للنواف المرحمة المرحمة المرحمة المرحمة عديدة في علم الأقرباذين عند العرب وقد قام ابن منظور صاحب (لسان العرب) بوضع مختصر لكتاب ابن البيطار، وهذا المختصر موجود في الخزانة التيمورية (٢٦)،

٢ – ومن كتب المشهورة أيضا كتاب
 (المغني في الأدوية المفردة)(١٤٧) ، وهو مرتب

بحسب مداواة الأعضاء ، وقد استعمله ابن السُورَيْدي (١٤٨) - تلميذ ابن البيطار - لتأليف كتابه (السمات في أسماء النبات) (١٩١) •

لقد ألكف ابن البيطار كتابه هذا بعد ان كتب (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) مسا أتاح لهذا العالم أن يضيف عدداً لا بأس به من الوثائق الجديدة في كتابه المغني ، الذي ينقسم الى عشرين فصلاً يحوي كل واحد منه على الأدوية النافعة لمعالجة مرض من الأمراض ، فعلى سبيل المشال:

الفصل الأول: يحوي على الأدوية المتعلقة بمعالجة أمراض الرأس •

الفصل الثاني: يحوي على الأدوية المتعلقة بمُعالجة أمراض الأذن •

الفصل الثالث: يحوي على الأدوية المتعلقة بمعالجة أمراض العيسون •

أما الفصول الأربعة الأخيرة من هذا الكتاب القيّم فهي:

الفصل السابع عشر: يحوي على الأدوية المستعملة للتجميل •

الفصل الثامن عشر : يحوي على الأدوية المستعملة ضد الحرارة أو فساد الجسو .

الفصل التاسع عشر : يحوي على الأدوية المستعملة ضد السموم •

الفصل العشرون : يحــوي على الأدوية الأكثر استعمالا ً في الطب (ه) •

ولم يكتف ابن البيطار في كتابه هذا بذكر الأدوية بــل أدلى برأيه فيها بعــد أن أخضعها للتجربة والملاحظة • فمثلاً مما ذكره عن مرض الجدري • أنه حالما تظهر البقــع عنــد الطفل يجب أن ندلك له باطن القدم بالحنة مما يجنبه – حسبما لاحظه ابن البيطار – أن تظهر مثل هــذه البقع على العيــون(١٥) •

رقد لاحظ لوكلير أن (المغني في الأدوية المفردة) كان معتدلاً في التفصيلات المتعلقة بعلم الأمراض على خلاف تلك المتعلقة بالتاريخ الطبيعي وفي هذا النطاق نجد عدة وقائع لا نجدها في كتاب (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية)(٢٥) .

ولا يزال كتاب (المعني في الأدوية المفردة) مخطوطاً (٢٥٠) ، وقد ساعد هذا الكتاب على التعرف على حياة ابن البيطار (٤٥) ، وقد أهدى هذا العالم كتابه المعني للملك الصالح نجم الدين أيوب (٥٥) ،

٣ - كتاب (الإنابة والإعلام بما في المنهاج من الخلل والأوهام): والمنهاج هو كتاب ابن جَز ْلَهَ (لَهُ الله المنهاج البيان فيما يستعمله الانسان) -مخطوط وقد رتبه ابن جَز ْلَهُ على الحروف وجمع فيه اساء الحشائش والعقاقير والأدوية (٥٠)، وفي كتابه (الإنابة والإعلام بما في المنهاج مسن

\$\\ \text{60} \t

العاليم الاسلامي ابن البيطار ، الذي شملت علومه واختصاصاته مجالات النبات والصيدلة والطب، وان كنا قــد أغفلنا من ذكر أخباره أو كبير قدره وسعةاطلاعه وعلومه وعظيم تفوقه ونبوغه فعذرنا أنها محاولة متواضعة أردنا منها أن نلفت انتباه اخواننا المشتغلين والمتخصصين في علوم ابن البيطار لعل ما بقى مــن كتبه المخطوطة أو المطبوعة – وما أندرها – يلقى الاهتمام للتفرغ للطبع والشرح والتعليق ، فمهما تعاقبت القرون والسنون على كتب التراث فان قيمتها لا تضيع وبريتها لا يتلاشى وبخاصة ما جاء به نبوغ ابن البيطار وذكاؤه ، فما قامت عليه علوم الصيدلة والنبات قد بني على هذه الكتب وعلى غيرها من مؤلفات العلماء العرب والتي لها علينا والصحابها الحق كل الحق بالحفظ والإشادة والتذكر ٠

الخلل والأوهام) عمد ابن البيطار الى شــرح أدويــة كتــاب ديسقوريــدس(١٥٠) •

٤ - كتاب (ميزان الطبيب) ولا يزال مخطوط الهام .

٥ _ كتاب (الأفعال الغريبة والخواص العجيبة) (٦٠) •

٦ (رسالة في الأقضية والأدوية) (٦١) .

٧ - (مقالة في الليمون وشرابه ومنافعه) (٦٢) ٠

٨ – كتاب (جامع المنافع البدنية في طب البرية) (٦٣٠) .

٩ - (رسالة في تداوي السموم) (٦٤) •

□ الغاتمة:

وبعــد ، فهذا غيض من فيض لما احتوته مكتبة التراث العربي ، وما كتبه المستشرقون عن

* * *

🔲 هــوامش:

ا _ هو موفق الدين أبو العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس الغزرجي : طبيب مؤرخ ولد في مدينة دمشق عـام ٥٩٦ هـ/١٢٠٠ م • سليل عائلة خرجت عدة أطباء • أقام في مدينة دمشق وتوفي بصرخت _ المعروفة اليوم بصلغد _ (حوران) عام ٦٦٨ هـ/١٢٧٠ م • له عدة مؤافات أشهرها (عيون الأنباء في طبقات الأطباء) • راجع الأعلام لغيرالدين الزركلي منشورات مطبعة كوستاتسوماس وشـركاه • القاهـرة : ١٣٧٤ هـ/١٩٥٤ م • الطبعة الثانية ج ١ ص (١٨٨ _ ١٨٨) • والموسوعة الإسلامية الصادرة باللغة الفرنسية الطبعة الثانية منشورات : قد لم BRILL LEYDE - G. - P. MAISONNEUVE et LAROSE S. A. PARIS 1971

العِزْء الثالث ص (٧١٥ ـ ٧١٦) ٠

 ٢ ـ ابن أبي أصيبعة • عيدون الأنباء في طبقات الأطبداء • أأباب الرابع عشر ص (٩٠١) • شرح وتعقيق الدكتور نسزار رضا • منشورات مكتبة العياة بيروت ١٩٦٥م •

" ي لوسيان لوكلي : « دراسة تاريخية ولغوية عن ابن البيطار » • مقالة منشورة في المجلة الأسيوية الصادرة باللغة الله المرنسية ص (٤٣٧) • شهر حزيران من عام ١٨٢٦ م • LECLERC lucien « Etude Historique et Philologiques sur EBN BEITAR ». Journal Asiatique. Juin 1962, p. 437.

- ٤ جلال مظهر أثر العرب في العضارة الأوروبية منشورات دار الرائد بيروت ١٩٦٧ م ص (٢٧٣)
 - ٥ ديسقوريدس : طبيب يوناني ولد في عين زربة في آسسياالصفرى في القرن الاول بعد الميلاد ٠
- ٣ مائقة حسب ما أخرجه ياقوت العموي في معجم البلدان منشورات دار صادريروت ١٩٧٧ الجزء الغامس ص (٤٣):
 « مدينة بالاندلس عامرة من أعمال ريت سورها على شاطىء البعر بين الجزيرة الغضراء والمرية » •
- ٧ هناك من المستشرقين من ذكر أن ولادة هذا العالم كانت في عام ١١٩٧ م ١ الا أن الدكتور لوكلير لم يعتمد هذا الرأي ٠ راجع لوسيان لوكلير ٠ تاريخ الطب العربي ٠ منشورات برت فرانكلين نيويورك ١٨٧٦ م ٠ الجزء الشاني ص (٢٢٥) ٠

LECLERC lucien. Histoire de la médecine arabe. Editions Burt Franklin, N.Y. 1876. Tome II, p. 225.

- ٨ المرجسع السابق ص (٢٢٦) ٠
- ٩ رينية باسية الاسماء البربرية للنباتات في الجامع لمفردات الأدوية والأغذية لابن البيطار في مجلة الجمعية الأسيوية الايطالية لعام ١٨٩٩ م ص (٥٢) •

BASSET René. les nom berbères des plantes dans le traité des simples d'Ibn ELBEITAR. Giornal della Societa Asiatica Italiana. Volume Doclicesiom 1899, p. 53.

- ١٠- لوكلي تاريخ الطب العربي الجزء الثاني ص (٢٢٨) •
- 11- هو معمد بن معمد بن أيوب من سلاطين اللولة الأيوبية، ولد بمصر وتولى حكمها بعد وفاة أبيه سنة 110 هـ/١٢١٧م. وامتدت حدود اللولة الأيوبية أيام حكمه لتصلل الليوبيار الشام، كما دخل ابنه (الملك المسعود) سنة ١٢٠ هـ/ وامتدت حدود اللولة الأيوبية أيام حكمه لتصلل الليوبية المامل في دمشق عام ١٣٣٥ هـ/١٢٣٨ م ودفين في قلعتها راجع الأعلام للزركلي الطبعة اتثانية الجزء السابع ص (٢٥٥).
- 17- المدكتور أحمد السعيد سليمان تاريخ الدول الاسسلامية ومعجم الأسى العاكمة منشبورات دار المعارف بمصسر عام ١٩٧٧ م الجزء الأول ص (١٤٢) •
- 17 معمد بن شاكر بن أحمد الكتبي فوات الوفيات ص (٤٣٤) وهو ذيل على كتاب وفيات الأعيان لابن خلكان حقق ه وضبطه وعلق حواشيه معمد معيي الدين عبد العميد • وطبع في مطبعة السعادة بمصر ، ١٩٥١ م •
 - ١٤- ابن أبي أصيبعة عيون الأنباء في طبقات الأطباء الباب الرابع عشر •
- ١٥ أرنست سيكينبرجر النباتات المصرية لابن البيطسار •مقالة منشورة في مجلة المعهد المصري الصادرة باللغة الفرنسية •
 الجزء الثاني ، رقم (١٠) لعام ١٨٨٩ م القسم الثانيمن العدد ص (٣) •

SICKENBERGER Ernest. « les Plantes Egyptiennes d'Ibn Beithar ». Bulletin de l'Institut Egyptienne, Deuxième Série No. 10. Année 1889. Deuxième Parlie, p. 3.

- ١٩- هو أيوب بن محمد بن أبي بكر بن أيوب من كبار ملوكبني أيوب في مصر ولد في القاهرة عام ٦٠٣ هـ/١٢٠٦ م ، وقد وولي الحكم بعد وفاة أبيه عام ٦٣٥ هـ/١٢٤٨ م ماتالملك الصالح بالمنصورة في مصر عام ٩٤٧ هـ/١٢٤٦ م وقد عنرف بالشجاعة والعزم أيام حكمه راجع الأعالم للزركلي الطبعة الثانية الجزء الأول ص (٣٨٧) •
- ١٧ه عبد المؤمن بن علي بن مغلوف بن يعلى بن مروان ،أبو معمد الكومي ، مؤسس دولة الموحدين في المغرب ، وافريقية وتونس كانت ولادته عام ٤٨٧ هـ/١٠٩٤ م في مدينة تاجرت قرب تلمسان في الجزائر بنويع أميرا للمؤمنين عام ٥٤١ هـ/١١٣١ م بعد أن تم له الأمر في المغرب الأقصسيء عقب وفاة المهدى ابن توصرت دخل مراكش عام ٥٤١ هـ

- /١١٤٦ م وخضع له المغربان الأقصى والأوسيط •استولى على اشبيلية وقرطبة وغرناطة والجزائر والمهدية وطرابلس الغرب توفي في رياط سلا عام ٥٥٨ هـ/١١٣٣ م ونقل الى تينملل ليدفن فيها راجع الإعلام للزركلي ، الطبعة الثانية الجزء الرابع ص (٣١٩) •
- ۱۸ معمد اسعد طلس · تاریخ الأمة العربیة · عصر الاتساق · الطبعة الأولى · منشورات دار الاندلس پیروت ۱۹۵۸ م · ص (۲۵۶) ·
- ٩١- معمد أسعد طلس تاريخ الأمة العربية عصرالانعدار •الطبعة الأولى منشورات دار الأندلس بيروت ١٩٦٣ م ص (٨)
 - ٢٠ المرجع السابق ص (٩) ٠
- ١٢١ هو عبد الرحمن بن معمد بن عبيد الله بن معمد بن عبدالرحمن بن العكم أربضي بن هشام بن عبد الرحمن الداخل ، أبو المطرف المرواني الأموي كان أول من تلقب بالغلافة من رجال الدولة الأموية في الأندلس وكان ذلك عام ٣١٦ هـ/ ٩٢٨ م ولد في عام ٧٧٧ هـ/ ٨٩٠ م في قرطبة وتوفي فيها عام ٣٥٠ هـ/ ٩٦١ م راجع الأعلام للزركلي الطبعــة الثانية الجزء الرابع ص (٩٩ ـ ١٠٠)
 - ٢٧ معمد اسعد طلس تاريخ الأمة العربية عصر الاتساق الطبعة الأولى ص (٢٥٧)
 - ٢٣ ـ ولعله قصد: أحضر دراسة عدة من الكتب ٠٠٠
 - ٢٤ ابن أبي أصيبعة عيون الأنباء في طبقات الأطباء الباب الرابع عشر
 - ٢٥ ولعله قصد (الاستاد) ٠
- ٣٦ نقلنا ما جاء في هذه المقدمة من احدى نسخ كتاب ابـنالبيطار (الجامع لمفردات الأدوية والأغلية) الجـزء الأول ص (٢ ٣) والمطبوع حسب ما ورد في الصفعتين (٢١٠ ٢١١) من نهاية الجزء الرابع في مطبعة (اسماعيل ابن ابراهيم بن معمد علي) ـ بولاق ـ حيث تمت طباعة هذه النسخة في اواخر ذي القعدة من سنة مائتين والف واحدى وتسعين هجرية (وهذه النسخة موجودة في المكتبة الوطنية لمدينة ستراسبورغ بفرنسا تعت الرقم س ١١٢٥٩ •
- ٢٧ هو أحمد بن داود بن ونند الدينوري ، أبو حنيفة عالم ومؤرخ نباتي وهو من أواتل المسلمين الذين قاموا بوضع أسس تصنيف النبات في القرن الثالث الهجري ترك عـدة مؤلفات منها ما طبع مثل « الأخبار الطوال » وهو مغتصر في التاريخ لم يعرف ثاريخ ميلاده ، الا أن وفاته كانت في عام ٢٨٢ هـ/ ٨٩٥ م راجع الإعلام للزركلي الطبعة الثانية الجزء الأول ص (١١٩)
 - ٢٨ لوكلير دراسة تاريغية ولغوية عن ابن البيطار ص(٤٣٤) •
- ٢٩ الدكتور على مجذوب علوم الزراعة والبيطرة في العضارة الاسلامية الاسلام اليوم : مجلة المنظمة الاسلامية للتربية والعلوم والثقافة العدد الأول ١٩٨٣ هـ/١٩٨٣ م ص (٥٧)
 - ٣٠ المرجع السابق ٠ ص (٥٧) ٠
 - ٣١ لوكلير تاريخ الطب العربي الجزء الثاني ص (٢٢٦) •
- ٣٣ بدأ ابن البيطار بذكر ما كتبه أحد العلماء العرب عنهذا النبات وهو ابن رضوان ٠ وابن رضوان هذا هو على ابن رضوان بن على بن جعفر ، أبو الحسن : طبيب ، رياضي ومن العلماء من أهل مصر ٠ لم يعرف تاريخ ميلاده وكانت وفاته عام ٤٥٣ هـ/١٠٦١ م ٠ له عدة مؤلفات وترجماتومن كتبه المطبوعة « دفع مضار الأبدان » ٠ وقد كان حسب ما ذكره ابن تغري بردي : من كبار الفلاسفة في الاسلام ٠ ومن كتبه في هذا المجسال « حل شكوك الرازي عسلي كتب جالينوس » و « المستعمل من المنطق في العلوم والصنائع »و «التوسط بين أرسطو وخصومه» ٠ راجع الأعلام للزركلي، الطبعة الثانية ٠ الجزء الخامس ص (١٠٠) •

- ٣٢_ ويقصد هنا ابن البيطار نفسه •
- ٣٤ ابن البيطار كتاب الجامع لمفردات الأدوية والأغذية مطبعة اسماعيل بن ابراهيم بن محمد على ١٢٩١ هـ/١٨٧٤ م الجزء الرابع ص (١١٢)
 - ٣٥_ رينية باسية الأسماء البربرية للنباتات في الجامع لفردات الأدوية والأغذية لابن البيطار ص (٥٨) •
- ٣٦ ارئست سيكيبنرجر النباتات المصرية لابن البيطار ص (٩ ، ١٠ ، ١٠) ذكر سيكينبرجر النباتات المصرية لابن البيطار الله تسع وتسعين نباتا من نباتات مصر وانه (أي سيكينبرجر) اكد وجود واحد وخمسين من هذه النبات وان هناك احد عشر نبانا لم يتعرف احد على وجودهم وأنه قد توصل لتعديد خمسة منهم على خلاف الستة الباقية وانه رفض وجود أو طعن ستة وثلاثين نباتا وبذلك يكون المجموع تسعا وتسعين نباتا راجع مقالته ص (١) •
- ٣٧ جاء ابن البيطار على ذكر هذا النبات في كتابه (الجامع المردات الأدوية والأغذية) ، الجرء الثاني ص (٩٥) : « (دلدغ) أبو العباس النباتي يقال مضموم الدالساكن اللام بعدها دال أخرى مضمومة ثم غين معجمة اسمم ببلاد بيت المقدس للنبوع العبريض الورق من الكليخ المعروف بغرناطة من بلاد الأنداس بالكلخ الدالي وبغيرها من بلاد البربر بالتافيفرا مختبر عندهم في النفع للاوجاع ويزيد في الباء شربا قال المؤلف هذا الدواء المسمى باليونائية سفندوليون »
 - ٣٨ لوسيان لوكلير تاريخ الطب العربي الجنزء الثاني ص (٢٢٦)
 - ٣٩_ المرجع السابق ٠ ص (٢٢٦) ٠
 - ٤٠ المرجع السابق ص (٢٢٨) •
 - 11_ جلال مظهر ٠ اثر العرب في العضارة الأوروبية ٠ ص (١٩٨) ٠
- 42_ الدكتور نشات حمارتة تراجم الأطباء العرب مجلـةالتراث العربي• العدد الرابع• السنة الثانية• آذار ١٩٨١ م. ص (٣٦) •
 - ٣٤٠ ابن أبي أصيبعة عيون الأنباء في طبقات الأطباء الباب الرابع عشر •
- 36ـ شعاته قنواتي تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهـد القديم والوسيط منشورات دار المعارف بعصر 1904 م ص (194) •
 - 03. المرجع السابق ص (١٦٩) •
- 21- واجع مجلة المجمع العلمي العربي · دمشلق · المجسلدالثالث · الجزء العادي عشر ـ تشرين الثاني عام ١٩٢٣ م · ص (٢٦١) ·
 - 24_ في ترجمة فوات الوفيات اسم الكتاب (المغنى في الطب)٠
- ٨٤ هو ابراهيم بن محمد بن على بن طرخان الأنصاري ، إبواسعاق ، عز الدين ، من ولـد سعد بن معـاذ ، من الأوس ، نسبته الى السويداء طبيب دمشقى كانت ولادته عام ١٠٠ هـ/١٢٠٤ م عمـل طبيبا في « البيمارسان النـوري وبيمارسان باب البريد » في دمشق نه في الطب « التذكرة الهادية » و « الباهر في خواص الجواهر » توفي عـام ١٩٠ هـ/١٩٩١ م راجع الإعلام للزركلي الطبعة الثانية الجزء الأول ص (٩٠)
 - 144 شعاته قنواتي تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهسدالقديم والوسيط ص (١٦٩)
 - ٥٠ لوسيان لوكلي ٠ تاريخ انطب عند العرب ٠ الجزء الثاني ص (٧٣٥ ٢٣٦) ٠

\$660 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$600 | \$6

- 01 المرجع السابق ٠ ص (٢٣٦) ٠
- ٥٢ المرجع السابق ص (٢٣٦) •
- 00- هذه المخطوطة موجودة في باريس وهناك عدة روايات لرقمهذه المخطوطة فقد كتب لوكلير أنها تعت الرقم /١٠٠٨/ في المجموعة القديمة ، أما في المجموعة المجديدة فهي تعت الرقم /١٠٢٩/ أما في موسوعة بروكلمان ص (١٤٨) فالمخطوطة موجودة في باريس تعت الرقم (٢٩٩٠/١) ، أما في الملحق الأول لنفس الموسوعة ص (٨٩٧) فهي تعت الرقم (٢٣٣٢ر٧٥٧)
 - ٠٥٤ لوسيان لوكلير تاريخ الطب عند العرب الجزء الثاني ص (٢٣٦) •
 - ٥٥ الموسوعة الاسلامية الصادرة باللغة الفرنسية الطبعة الثانية الجزء الثالث ص (٧٦٠) •
- ٥٩- هو يحيى بن عيسى بن جزلة البغدادي ، أبو على لسميعرف تاريخ ميلاده كان باحثا من أهل بغداد ، وامام انطب في عصصره كان مسيعيا وأسسلم في سسنة ٤٦٦ هـ واتصل بالمقتدي بالله العباسي من كتبه بالاضافة للمنهاج : « تقويم الأبدان » وهو مطبوع و « الاشارة في تلغيص العبارة » ورسالة في « فضائل الطب » كانت وفاته في سنة ٤٩٣ هـ/١١٠٠ م « فضائل الطب » كانت وفاته في سنة ٤٩٣ هـ/١١٠٠ م
 - راجع الأعلام للزركلي الطبعة الثانية الجزء التاسع ص (٢٠٧ _ ٢٠٣) •
- 00 في الفاتيكان نسخة منه وقد ترجم الى اللاتينية عام ١٥٣٢ م ٠ الأعلام للزركلي ٠ الطبعة الثانية ٠ الجزء التاسع ٠ ص (٢٠٢) ٠
 - ٨٥ ابن أبي أصيبعة عيون الأنباء في طبقات الأطباء الباب الرابع عشر
 - ٥٩- الأعلام للزركلي الطبعة الثانية الجزء الرابع ص(١٩٢) •
 - ٠٠- ابن أبي أصيبعة عيون الأنباء في طبقات الأطباء الباب الرابع عشر •
 - ٦١- الموسوعة الاسلامية الصادرة باللغة الفرنسية الطبعة الثانية ١٩٧١ الجزء الثالث ص (٧٥٩)
 - ٦٢ موسوعة بروكلمان الصادرة باللغة الألمانية الملحق الأول لعام ١٩٣٧ م ص (٨٩٧)
 - ٦٣_ المرجع السابق ص (٨٩٧) •
 - ٦٤ موسوعة بروكلمان الصادرة باللغة الألمانية طبعة عام١٩٤٣ م ص (٦٤٨) •

* * *